	Index of Claims													Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination											
											10/812,101											TAKEUCHI ET AL.													
										l			ine									Art Unit						Τ							
	T 1111 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1											Jaison P. Thomas											1751												
	-					7									_		_	Г	Т					$\overline{}$								$\neg$			
			Re	Rejected				-	-	(1	nro	hrough numer Cancelled			era	ll)		1	N	No	lon-El		ected			A		Appeal							
			Allowed					ŀ	•		Restricted				1				ı	interi		fer	rence			0		Objected							
<u> </u>		_	_			 ate						lain	 					ate				 ¬		Cla	im	_				ate		_		7	
<u> </u>	aim —	$\vdash$		$\neg$	Ť	T	Т	Т	Т	┪		Т	-1	Т	٦	T	Ť	T	Т	Т	Т	1	Ì			$\Box$	$\neg$		Ī	Ī		П	П	٦	
Final	Oniginal	8/18/08					ŀ				Final													Final	Original										
L_	امّ	Ш	_	4	4	4	$\downarrow$	+	+	4	<b>—</b>		1	4	4	4	$\dashv$	+	4	4	+	4	ŀ		101	-	$\dashv$	-	-	┥	$\dashv$	┥	$\dashv$	┨	
-	Q	+	$\dashv$	╅	+	╁	+	+	+	-	$\vdash$		2	$\dashv$	┪	┪	┪	+	_	士	<u>+</u>	_	ŀ		102				╛	╛	╛	コ	ゴ	ゴ	
	3	€		士	土	丰	丰	土	#	]		5	3	$\sqsupset$	コ	コ	$\sqsupset$	$\Box$	$\Box$	1	1	コ		$\Box$	103	П		$\Box$	$\Box$	Д	$\Box$	긔	4	4	
	4	•	П	4	4	+	+	+	+	-	$\vdash$		5	+	4	4	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		104	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	┥	$\dashv$	$\dashv$	
-	<u>5</u>   6	÷	Н	+	+	+	+	+	+	4	$\vdash$		6	┪	ᅦ	$\dashv$	┪	+	十	+	_	┨	ŀ		106			╛	╛			士		╛	
	7	$\overline{\cdot}$	╛	士	士	士	士	土	#			5	7	コ	耳	コ	コ	コ	$\Box$	1	7	$\exists$	ļ		107	П		$\Box$	4	Ц	コ	コ	$\dashv$	4	
	8	•	Ц	4	$\perp$	1	4	4	4	4	$\vdash$		8	4	$\dashv$	4	4	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	- }	-	108 109	${f H}$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	9 (10	1:	H	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		0	┪	-	┥	┪	+	_	_	+	$\exists$	ŀ		110			╛	╛	╛	╛	╛	╛	ゴ	
	(1)	1	Ħ	力	士	士	士	士	士	]		6	1	⇉				ユ	コ	#	1	コ	ļ		111			$\square$		$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$	
	172	) ÷		$\Box$	Ţ	T	T	Ţ	7	7			2	_	$\Box$	_	_	4	4	4	+	4	-	-	112 113		Н	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
-	13		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-		3	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	l		114	$\vdash$	H	H		H				J	
-	15		H	$\dashv$	+	╅	╅	士	士			10	5	╛				##	I	丁	工	コ			115			口					$\square$	$\Box$	
	16	Œ	口	$\Box$	7	1	$\bot$	7	Ţ	7			6	$\beth$	$\Box$	$\exists$	_[	$\dashv$	4	$\dashv$	4	4		$\Box$	116 117	$\vdash$	Н	Н	닉	Н	Н	Н	$\vdash$	ᅱ	
	17 18	1:	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	-		i7 i8			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	- }		118	+	Н	Н		H	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	
-	19	+	Н	$\dashv$	+	十	+	+	+	7	$\vdash$		9					╛			士	╛	1		119									$\Box$	
	20	•		$\Box$	ightharpoonup	コ	$\downarrow$	$\perp$	#	7		7	O	$\Box$			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\dashv$	4	$\exists$			120	lacksquare	$\Box$	Н	Щ	Щ	Н	Н	$\dashv$	ᅱ	
	(2)		Ц	$\dashv$	+	+	4	+	+	$\dashv$	$\vdash$		′1 ′2	$\dashv$	-	_	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$		$\vdash$	121 122	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	Н	Н	H	ㅓ	
<u> </u>	23	1	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	$\vdash$		3	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	7	$\dashv$	_†	_†	_			123	T				Ħ				╛	
	24		Ħ		<u>ナ</u>	士	I	土	士	コ		7	4				$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	<b>耳</b>	コ			124	F		Ц		Д	Щ	Ц	Ц	$\exists$	
	25	F	П	Д	4	4	$\bot$	4	4	4	$\vdash$		'5 '6	4	-	Щ	$\dashv$	4	4	+	+	$\dashv$		$\vdash$	125 126		H	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	ᅱ	
-	26 27		Н	$\dashv$	+	╁	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		*	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	┪	ᅱ			127	$t^-$		H		H					
-	28		Н		士	士	士	士	士	╛		7	78					$\Box$	⇉		$\exists$	$\Box$			128			П		П	П	П	Д		
	29		П	Д	Ţ	7	Ţ	Ţ	4	4			'9 30	4	_	Щ	Н	-	-+	$\dashv$	+	ᅴ			129 130		$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	
-	30 31		Н	ert	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		30		Н	H	${oldsymbol{ op}}$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	131	_	Н	Н		H		H	H		
$\vdash$	32		H	H	十	$\top$	_	_†	_†	J			12					╛	廿			╛			132			口		口		П	П	$\Box$	
	33			口	4	1	7	$\bot$	$\Box$	7			33					Д	_	_	$\dashv$	4		<u> </u>	133 134		<b> </b> -	Н	H	Н	-		Н	$\dashv$	
<b> </b>	34 35		Н	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	-	-		34 35	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$		$\dashv$	┥	$\dashv$		$\vdash$	135		$\vdash$	H	Ι	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	
$\vdash$	36		Н	H	+	+	十	+	十	$\dashv$	$\vdash$		36	┪		П	Н		_		士	亅			136	$\Box$									
	37	Τ		口	$\Box$	$\Box$	コ	ゴ	工	コ			37					$\Box$	口	$\Box$	$\Box$	$\Box$			137		L	$\Box$	Ē	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	$\Box$		Ш	Н	
	38		$\Box$	Ц	4	4	4	4	4	4	$\vdash$		38 39	4	H	Н	Н	$\dashv$	-	-	+	ᅱ		$\vdash$	138 139	╀	├	H	$\vdash$	┝	Н	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	39 40		$\vdash$	Н	+	+	+	╅	十	$\dashv$	$\vdash$	_	30	$\dashv$	Н	Н	Н	$\exists$	$\dashv$	_	_†	Ⅎ			140	Π									
	41	上		口		士	1	士	士	コ		1	91				口	$\square$	コ	コ	コ				141		Г	Г	Ĺ	F	F	$\Box$	П	Д	
	42			Ц	7	4	4	4	4	4	$\vdash$		92 93		-	H	Н	$\dashv$	-	4	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	142		$\vdash$	╁	⊢	┢	-	⊢	$\vdash$	H	
$\vdash$	43		$\vdash$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	$\vdash$		93	-	Ι	H	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	┪	ᅦ			144		T	Ħ		L					
	45				_†	$\exists$	士	士	士	ゴ			95							$\Box$	コ				145				Г		Г	Г		П	
	46				$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			96			Ľ					4			<u> </u>	146		⊢	╀	⊢	┼-	┝	$\vdash$	├-	H	
	47	1		ιĺ	- 1	- [	- [			J	L	$\perp$ !	97					ıl			1			Щ.	147		ـــ	١.	<u> </u>	┺	┺	L.	↓	_	l

99 100

149 150

49 50